

All In Beton B20

Suhi beton sa samorazgradivom vrećom



- **Manje prašine, bez otpada i nereda na gradilištu**
- **Brza priprema**
- **Ojačan prirodnim vlaknima**

Proizvod Tvornički zamiješani suhi beton ojačan prirodnim vlaknima, klase čvrstoće C16/20 za radove betoniranja bez statičkih zahtjeva sa inovativnom tehnologijom samorazgradive vreće.

Sastav Cement, agregati, aditivi, prirodna vlakna (ako je vreća umiješana).

Svojstva Kod proizvoda Baumit All In Beton B20 vreća koja se samostalno otapa postaje dio betonske mase tokom procesa miješanja i upravo zbog toga se može jednostavno, čisto, brzo i bez otpada ugraditi. Otporan je na mraz i mehaničke uticaje. Baumit All In Beton B20 može se ugrađivati kao i obični suhi beton ako se ambalaža greškom ukloni.

Primjena Baumit All In Beton B20 je suhi beton za betoniranje i popravke bez statičkih zahtjeva, za široku primjenu u domu i vrtu.

Tehnički podaci

Klasifikacija:	C16 /C20
Suha nasipna gustoća:	cca. 2000 kg/m ³
Konzistencija obrade:	F38 do F52 i.A. ÖNORM B 4710-1
Otpornost na mraz i sol za odležavanje:	XF3 – Otporno na mraz

	All In Beton B20
Zrno	4 mm
Potrošnja	cca. 20 kg/m ² /cm
Potrebna količina vode	cca. 3 - 4 l/vreća



Oblik isporuke Vreća 30 kg, 1 Pal. = 42 vreće= 1.260 kg

Skladištenje 6 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji

Kontrola kvaliteta Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.

Podloga Prije početka rada, podloga mora biti ispitana na čvrstoću, ravnost i sadržaj vlage.

Obrada

Voda se dodaje zavisno od željene konzistencije pri ugradnji (gusta do plastična, oko 3 - 4 lit. vode/vreća). Dozvoljeno korištenje isključivo čiste vode (vode iz česme). Potrebno je pridržavati se neprekidnog vremena miješanja od 4 minute. Svi radovi betoniranja mogu se izvesti i ukoliko se vreća greškom ukloni.

Miješalica na slobodan pad: zavisno od veličine bubnja, mogu se ubaciti 1 do 3 vreće u isto vrijeme. U slučaju jedne vreće, u bubanj je potrebno prvo naliti dio potrebne vode zatim dodati vreću te prije pokretanja miješalice, vreću prekriti ostatkom potrebne vode, nakon čega se može pokrenuti miješalica poštujući vrijeme miješanja od 4 minute. U slučaju 1-3 vreće, količina potrebne vode se podijeli na način da se prvo dio ukupno potrebne vode ulije u miješalicu i zatim dodaje prva vreća. Nakon toga se dodaje drugi dio vode i slijedeća vreća te treći dio vode i posljednja vreća. Zaključno se sve prelije s ostatkom potrebne vode prije pokretanja miješalice. (Princip: voda-vreća, voda-vreća, voda-vreća, voda-miješanje.) Potrebnu konzistenciju moguće je prilagoditi tokom procesa miješanja dodavanjem malo vode.

Električni ručni mješač: vreću treba staviti u odgovarajuću posudu za miješanje u kojoj se nalazi dio potrebne vode. Zatim potpuno prekriti ostatkom vodom. Vreća se zatim može pomoću ručnog mješača izlomiti dok isti nije uključen ili drugim prikladnim alatom, nakon čega se može pokrenuti postupak miješanja. Miješajte 4 minute bez prekida tako da se svi eventualni ostaci papira ravnomjerno ugrade u betonsku smjesu. Ukoliko vam ostanu manji dijelovi papira možete ih utisnuti u smjesu ili ukloniti.

Ručno miješanje: vreću treba staviti u odgovarajuću posudu za miješanje u kojoj se nalazi dio potrebne vode. Zatim potpuno prekriti ostatkom vodom. Vreća se zatim može pomoću prikladnog alata (npr. zidarske žlice) izlomiti i započeti ručno miješanje. Temeljito izmiješati kako bi se svi ostaci vreće ravnomjerno ugradili u betonsku smjesu. Izliveni beton mora se pažljivo zbiti prema svojoj konzistenciji npr. vibriranjem po cijelom volumenu i ravnomjerno kako bi se uklonio višak zraka.. Treba izbjegavati slobodan pad svježeg betona s visine veće od 1 metra. Zatim skinuti višak materijala, zaribati ili zagladiti površinu. Svježi beton (konstrukciju) zaštitite od mehaničkih oštećenja kao i statičkih/dinamičkih opterećenja. Manji ostaci papira na površini betona ili u svježem betonu ne predstavljaju nedostatak u samom proizvodu i mogu se utisnuti u beton ili ukloniti.

Vrijeme ugradnje: oko 30 min.

Vrijeme miješanja: 4 minute.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge okom ugradnje i vezivanja mora biti iznad +5°C. Idealna temperatura obrade je između 15°C i 20 °C. Potrebno je pridržavati se Smjernica ÖNORM B 4710-1. Svježe betonirane površine moraju biti zaštićene od prebrzog isušivanja (prekriti, održavati vlažnim ili koristiti Baumit zaštitu od isparavanja).

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.